# BRXL-PI12FBS シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)をご参照ください。

## ■対応メディア

/ =" . = 0.15¥F	<b>+</b> + 13 =	=+ 7 .1.1
メディアの種類	書き込み	読み出し
BD-R(1 層)(*1)(*2)	最大 12 倍速	最大 10 倍速
BD-R (2層) (*1) (*2)	最大 12 倍速	最大 8 倍速
BD-R XL(3 層)(*1)	最大 6 倍速	最大 4 倍速
BD-R XL(4 層)(*1)	最大 6 倍速	最大 4 倍速
BD-R < LTH タイプ> (*1) (*3)	最大 6 倍速	最大 6 倍速
BD-RE(1 層)(*1)(*4)	最大 2 倍速	最大 10 倍速
BD-RE(2 層)(*1)(*4)	最大 2 倍速	最大 6 倍速
BD-RE XL(3 層)(*1)	最大 2 倍速	最大 2 倍速
BD-ROM(1 層)	_	最大 10 倍速
BD-ROM(2 層)	_	最大 8 倍速
DVD-R(1 層)(*1)	最大 16 倍速	最大 16 倍速
DVD-R(2 層)(*1)	最大 8 倍速	最大 12 倍速
DVD-RW (*1)	最大 6 倍速	最大 12 倍速
DVD+R(1 層)(*1)	最大 16 倍速	最大 16 倍速
DVD+R(2 層)(*1)	最大 8 倍速	最大 12 倍速
DVD+RW (*1)	最大 8 倍速	最大 12 倍速
DVD-RAM (*1) (*5)	最大 5 倍速	最大 5 倍速
DVD-ROM(1 層)	_	最大 16 倍速
DVD-ROM(2 層)	_	最大 12 倍速
CD-R (*1)	最大 40 倍速	最大 40 倍速
CD-RW (*1)	最大 24 倍速	最大 24 倍速
CD-ROM	_	最大 40 倍速
音楽 CD(CD-DA)(*6)、CD-TEXT(*7)		最大 40 倍速

(BD: 1 倍速= 4.5MB/ 秒、DVD: 1 倍速= 1.385MB/ 秒、CD: 1 倍速= 0.15MB/ 秒)

- \*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。
- \*2 BD-R Ver.1.1 (50GB/25GB) 以降の対応です。なお、BD-R Ver.1.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機 (Blu-ray レコーダーなど) とは互換性がありません。
- \*3 BD-R Ver.1.2 以降の対応です。
- \*4 BD-RE Ver.2.1 (50GB/25GB) 以降の対応です。BD-RE Ver.1.1 のメディアやカートリッジ付のメディアはで使用できません。なお、BD-RE Ver.2.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機 (Blu-ray レコーダーなど) とは互換性がありません。
- \*5 カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディアはご使用できません。
- \*6 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Plaver 9 以降など) で再生してください。
- \*7 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。
- ※ Blu-ray を再生するときは、リージョンコード(地域コード)が「A(日本市場向)」や「フリー」(またはオールリージョン)であることを確認ください。リージョンコード(地域コード)が「A(日本市場向)」や「フリー(またはオールリージョン)」以外の DVD-Video は再生しないでください。
- ※ DVD-Video を再生するときは、リージョンコード(地域コード)が「2(日本市場向)」や「フリー(またはオールリージョン)」であることを確認ください。リージョンコード(地域コード)が「2(日本市場向)」や「フリー(またはオールリージョン)」以外の DVD-Videoは再生しないでください。

### ■書き込み動作確認メディア



当社ホームページ(http://buffalo.jp/taiou/kisyu/media/)をご覧ください。

#### ■動作環境

温度:5~35℃ 湿度:20~80% (結露なきこと)

#### ■最大消費電力

25 W 以下

#### ■必要なパソコン環境

次の Windows パソコンが必要です。

#### ▲注意 3D で再生するには、次ページの環境が必要です。

- CPU Pentium4 1.8GHz 以上
  - \* Blu-ray Discの映像編集、鑑賞時は、PentiumD 3.2GHz以上必要です。
  - \* DVDを高画質(フルハイビジョン)で再生するには、Intel Core2 Duo1.5GHz以上、AMD Turion 64 X2 1.8GHz以上推奨です。
- ・メモリー 512MB 以上
  - \* Blu-ray Disc の映像編集、鑑賞時は、1GB 以上推奨です。
- ・グラフィック 解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット ) 色以上
  - \* 解像度1280×1024ドット(SXGA)以上推奨です。
- ・ハードディスク空き容量 30GB以上
  - \* Blu-ray Disc 映像編集時は、60GB 以上推奨です。
  - \* DMA 転送にすることをおすすめします。DMA モード以外の転送方式(PIO モード)では、CPU の付加が大きいため、ディスクの再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。

#### △注意 Blu-ray Disc の映画タイトル等の再生には以下の環境が必要です。

CPU PentiumD 3.2GHz 以上(CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨)

メモリー 1024MB 以上

GPU NVIDIA Geforce 7600GT/7900GT 256MB 以上、

または、ATI X1800/X1900 256MB 以上

※ NVIDIA ForceWare92.92 以降、ATI Catalyst6.7 最新版が必要です。

- \* ビデオカードには、COPP 対応ドライバーが必要です。また、DVI/HDMI のデジタル 出力時には HDCP 対応モニターと VGA カードが必要となります。
- \*インターネット回線が必要となります(著作権保護機能を利用するため)。

グラフィックチップ: Intel 製           VGA (Chipset)         Intel H55 シリーズ (with Intel HD Graphics) 以上           CPU         Intel Core i5/i3 シリーズ (with Intel HD Graphics) 以上           メモリー         2GB 以上           OS         Windows 7           ディスプレイ         偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。           グラフィックチップ: nVidia 製         GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ           CPU         Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上           メモリー         2GB 以上           OS         Windows 7           * nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレディスプレイ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。           * (偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。           Notebook         Asus G51J 3D           TrueTheater 3D (2D to 3D) DVD-Video の 3D 再生環境           グラフィックチップ: Intel 製           VGA (Chipset)         Intel 965 シリーズ, G33 シリーズ, G35 シリーズ, G45 シリーズ, H55 シリーズ           CPU         Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	·/1
VGA (Chipset)	<i>ν</i> 1
PU Intel Core i5/i3 シリーズ (with Intel HD Graphics) 以上 メモリー 2GB 以上 OS Windows 7 ディスプレイ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。 グラフィックチップ: nVidia 製 VGA GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ CPU Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上 メモリー 2GB 以上 OS Windows 7 ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。 Notebook Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D) DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ: Intel 製 VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ,G33 シリーズ,G35 シリーズ,G45 シリーズ,H55 シリーズ H57 シリーズ CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	v1
メモリー       2GB 以上         OS       Windows 7         ディスプレイ       偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。         グラフィックチップ: nVidia 製       VGA         VGA       GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ         CPU       Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上         メモリー       2GB 以上         OS       Windows 7         ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレッンは、	v1
ディスプレイ	<i>1</i> 1
** DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  グラフィックチップ:nVidia 製  VGA GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ  CPU Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上 メモリー 2GB 以上  OS Windows 7  ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  Notebook  Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D) DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製  VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ,G33 シリーズ,G35 シリーズ,G45 シリーズ,H55 シリーズ H57 シリーズ CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	<i>ν</i> 1
** DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  グラフィックチップ:nVidia 製  VGA GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ  CPU Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上 メモリー 2GB 以上  OS Windows 7  ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  Notebook  Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製  VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ,G33 シリーズ,G35 シリーズ,G45 シリーズ,H55 シリーズ H57 シリーズ CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	<i>1</i> 1
VGA GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ CPU Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上 メモリー 2GB 以上 OS Windows 7  ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  Notebook Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製 VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ,G33 シリーズ,G35 シリーズ,G45 シリーズ,H55 シリーズ CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	11
Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上 メモリー 2GB 以上 OS Windows 7  ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレディスプレイ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。	<i>И</i>
メモリー 2GB 以上 OS Windows 7  ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレディスプレイ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。 Notebook Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製 VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	<i>י</i> イ
OS Windows 7  ・ nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  Notebook  Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製  VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	/1
* nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレ ※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 * 偏光フィルム式 3D ディスプレイ ※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  Notebook  Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製  VGA (Chipset)  Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	<i>γ</i> イ
** DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。 ・偏光フィルム式 3D ディスプレイ ** DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。  Notebook  Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境  グラフィックチップ:Intel 製  VGA (Chipset)  Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	
Notebook Asus G51J 3D  TrueTheater 3D (2D to 3D) DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製  VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	
Asus G51J 3D  TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境  グラフィックチップ:Intel 製  VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	
TrueTheater 3D(2D to 3D)DVD-Video の 3D 再生環境 グラフィックチップ:Intel 製 VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz)以上	
グラフィックチップ: Intel 製       VGA (Chipset)     Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (G45 シリーズ ) Untel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	
VGA (Chipset) Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ (CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	
VGA (Cnipset) H57 シリーズ CPU Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) 以上	
	ノーズ ,
LATIL LICENAL	
メモリー   1GB 以上	
OS Windows 7	
ディスプレイ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ	
グラフィックチップ:nVidia 製	
<必須> GeForce 7600 GT, GeForce ™ 7800 GTX 512, GeForce 7900 GX2, GeForce 7900 GX2 GeForce 7950 GX2 <推奨> VGA  VGA  GeForce 8400 シリーズ , GeForce 8500 シリーズ , GeForce 8600 シリーズ GeForce 8800 シリーズ , GeForce 9600 シリーズ GeForce 9800 シリーズ , GeForce GTX 280 シ GeForce GTX 280 シ GeForce GTX 290 シリーズ , GeForce GTX 290 シリーズ , GeForce GTX 480/470 シリーズ	. ,
CPU Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上	
メモリー 1GB 以上	
OS Windows 7	
・nVidia 3D Vision がサポートしている(120Hz 入力対応)3D ディスプレ ・偏光フィルム式 3D ディスプレイ	<i>/</i> /
グラフィックチップ:AMD 製	
<必須> ATI Radeon X1600 シリーズ , X1800 シリーズ , X1900 シリーズ <推奨> ATI Radeon HD 2400, 2600, 2900, 3400, 3600, 3800, 4600, 4800, 5000 シリ	リーズ
CPU Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上	
<b>メモリー</b> 1GB 以上	
OS Windows 7	
ディスプレイ 偏光フィルム式 3D ディスプレイ	
Notebook	
Asus G51J 3D	
Acer 5738DG	